

Mesterséges Intelligencia és Kognitív Robotika

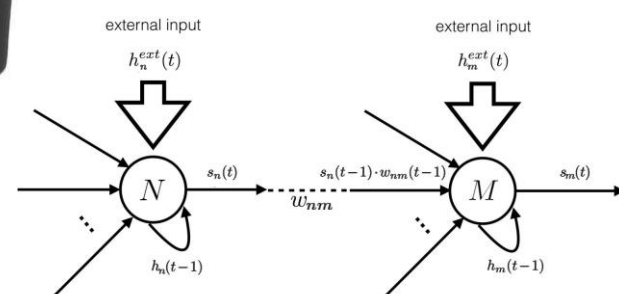
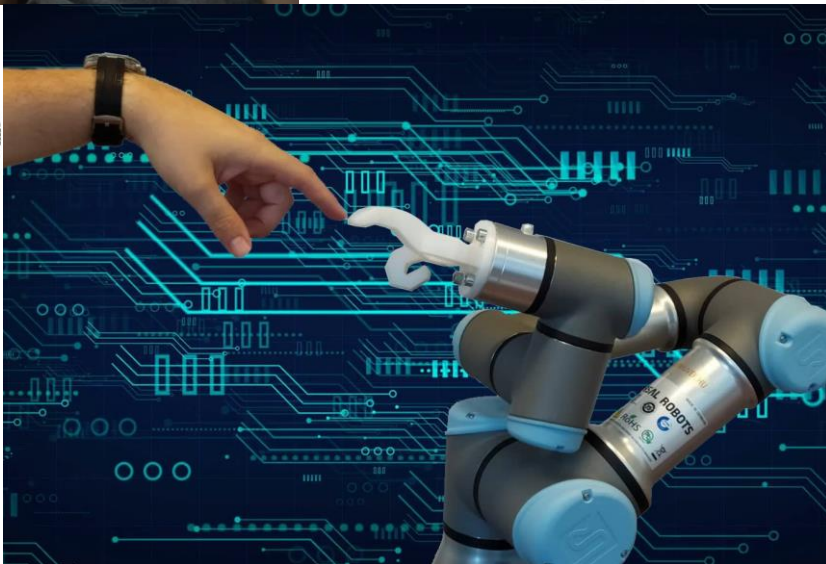
L a b o r a t ó r i u m

Oktatott tárgyak:

- Adaptív rendszerek modellezése
- Kognitív robotika

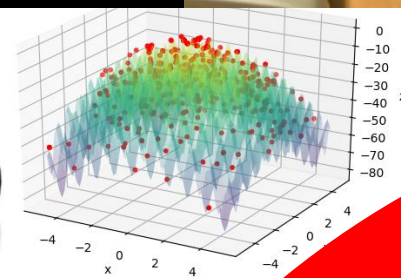
Projektek és Pályázatok:

- SAM4ROB
- UAV eszközök felderítésére alkalmas komplex szenzorrendszer kifejlesztése
- MIRA - Mesterséges intelligencia-alapú ügyfélasszisztensrendszer kifejlesztése, nagy ügyfélszámú szolgáltató cégek számára
- Mesterséges intelligenciával támogatott, BI-alapú döntéstámogató rendszer kifejlesztése cégcsoportok számára, komplex pénzügy, jogi feladatok optimalizálására



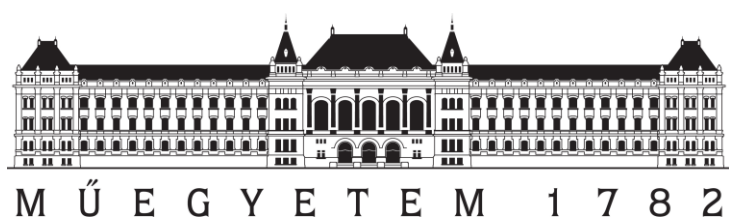
Eszközök:

- ANKI Vector
- UR3e cobot
- Polar H10 sportöv
- Robotino
- Robotis Mini
- Turtlebot 3 Burger
- Turtlebot 3 Waffle + OpenManipulator
- Robotis BIOLOID Premium kit
- Nagy teljesítményű feldolgozóegység



Munkatársak:

- Dr. Botzheim János
- Domonkos Márk
- Nagy Balázs
- Gyöngyössi Natabara Máté



D411
L a b o r a t ó r i u m
Labor felelős: Dr. Botzheim János